Index of Claims

Application/Control No.

10/519,629

Examiner

Porfirio Nazario-Gonzalez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ISHIGAI ET AL.

Art Unit

1621

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

The color of the		-:	_				2-4	_			_	1 [	Ole					_					7							
1 = 1         2 = 1         551         101         102         102         103         103         103         104         103         104         104         104         104         104         104         104         105         105         6         105         6         105         6         105         6         105         6         106         105         6         106         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         108         108         108         108         108         108         108         108         108         109         100         100         107         108         108         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         111         111         111         111         111         111         111         111         112         62         1112         113         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         115         115         115         115	_ CI	aim T	<u> </u>		_		Jate	<u>е</u>	_			-	Cla	alm _	<del></del>		Т	ᆛ	ate	· 	_		4		aim	_			ᆛ	ate
102	Final	Original	12/12/05										Final	Original										Final	Original					
S2		1	=		_	_			T	Т				51	Н	$\neg$	$\neg$	7	_	┪			1		101		一	$\neg$	寸	$\top$
3			=				Т		t	T					Н	$\neg$	_	╛	_	$\dashv$	_	$\dashv$	┪			$\neg$	$\dashv$	7	寸	$\top$
4 =       104       105         5 =       105       105         6 =       106       107         8 =       106       107         8 =       108       109         10 =       60       110         11 =       61       111         12 =       62       112         13 =       63       113         14 =       64       114         15 =       65       115         16 =       66       116         17 =       67       117         18 =       68       118         19 =       69       119         20 =       70       120         21 =       71       121         22 =       72       122         23 =       73       123         24 =       74       124         25 =       76       126         27 =       78       128         29 =       79       129         30       80       130         31       81       131         32       62       132         33       83       133			=		_	Г			T	T						$\Box$	7	寸	7	$\neg$		$\neg$	7				$\dashv$	寸	$\dashv$	$\neg$
5         =         105         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         108         109         100         108         109         108         109         110         111         111         111         111         112         113         114         114         115         115         115         114         114         114         114         115         115         116         117         117         118         116         117         117         118         119         119			Ξ			_	Г	┢	T						П		$\neg$	1	寸	一	$\exists$		1					_		_
6 = 1         56         106         107           8 = 1         58         108         108           9 = 1         60         100         110         100         110         100         110         110         111	$\vdash$		=		$\overline{}$	Т	$\vdash$	Т	$\vdash$	Т	-		_		$\Box$		一	寸	寸	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	ヿ		105		ヿ	寸		$\neg$
7 = 1         8 = 1         57         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         110         110         1110         1110         1110         1110         1110         1111			▗			Т			T	Т	_				Н	$\dashv$	寸	寸	┪	$\dashv$		十	1					$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
8 = 1       58       108       109         10 = 1       60       110       110       111         11 = 1       62       1112       111       111       111       112       1112       113       113       113       113       113       113       114       114       115       116       115       116       115       116       115       116       116       117       118       116       117       117       118       119       119       119       120       119       120       119       120       121       121       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       124       124       125       125       125       125       125       125       125       125       125       126       126       127       127       128       129       130       131       131       131       131       131       132       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135			=			Т						1			П	$\Box$	$\exists$		7	寸	$\neg$	7	7	-			一	$\dashv$	$\neg$	$\neg$
10		8	=			Г	Г		İΤ									寸	寸	コ			1	$\Box$			ヿ	寸	寸	$\neg$
10			=			Г	Г								П		$\dashv$	寸	寸	ヿ	$\neg$		1				ヿ	寸	寸	$\top$
111 = 1       12 = 1       61       111       112       112       112       112       113       1113       1113       1114       113       114       115       116       117       115       116       116       116       116       116       116       117       117       118       118       118       118       118       118       118       119       120       120       120       120       120       121       121       121       122       122       123       123       124       124       124       124       124       124       124       125       126       127       127       127       128       128       128       129       130       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       136       135       136       137       137       136       137       137       136       136       137       137       136       139       139       140       141       141       141       141       142       142       143			=					Г	T	Г					П	$\Box$		ヿ	ヿ	$\neg$	$\neg$	$\neg$	1		110			ヿ	$\neg$	$\top$
12			=							Г					П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	寸	$\neg$			٦					T	1	$\top$
13			=		$\overline{}$	Τ			T																			1	$\neg$	$\top$
14 = 1       64   65   114   115   116   116   116   117   116   117   117   118   118   118   118   119   120   120   120   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   125   125   126   126   126   126   127   127   127   128   128   129   130   130   131   131   132   133			=															┪	$\neg$			$\neg$	7					一		$\top$
15			=															一		一	T									
16 =			=															ヿ		ヿ	一								T	T
17 = 18 = 19 = 19 = 19 = 19 = 19 = 19 = 19			=						İ			í 🗀			П	$\Box$		╛	寸	寸	$\neg$	$\neg$	7		116					$\top$
18 =       68       118       119         19 =       69       119       120         20 =       70       120       120         21 =       71       121       122         23 =       73       123       123         24 =       74       124       124         25 =       75       125       126         27 =       76       126       127         28 =       77       127       128         29       79       129       129         30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       86       136       136         37       87       137       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       92       142       142         42       92       143       143			=			Г	<u> </u>	П	T-			i F						$\neg$	寸	T	$\neg$							T	一	一
19 =     69       20 =     70       21 =     71       22 =     72       23 =     73       24 =     74       25 =     75       26 =     76       27 =     78       28 =     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     143		18	=						1									$\neg$	$\neg$											
20 =       70       120         21 =       71       121         22 =       72       122         23 =       73       123         24 =       74       124         25 =       75       125         26 =       76       126         27 =       77       127         28 =       78       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       137         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       143			=															$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		7		119					$\neg$
21 =     71       22 =     72       23 =     73       24 =     74       25 =     75       26 =     76       27 =     78       29     79       30     81       31     82       33     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       38     136       37     88       38     136       37     87       38     138       39     90       40     91       41     91       42     92       43     143			=			Г	Г										$\neg$	ヿ	一		$\neg$	$\neg \vdash$	7							$\neg$
22 =     72       23 =     73       24 =     74       25 =     75       26 =     76       27 =     77       28 =     77       29       79       30       80       31       81       32       82       33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       143			=			Г						1			П			╛	寸	$\neg$		一	7							$\neg$
24 =       74       124       125         25 =       75       125       126         27 =       76       126       127         28 =       77       128       129         30       80       130       131         31       81       131       131         32       83       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       139       139         40       90       140       141         41       90       140       141         42       92       142       143		22	=			Г									П		$\neg$	寸	$\neg$			$\neg$	7		122					$\exists$
24 =       124         25 =       75         26 =       125         27 =       76         28 =       77         28 =       78         29         79         30         80           31         81           32         83           33         84           33         83           34         84           35         85           36         86           37         86           39         136           40         90           41         90           41         91           42         92           43         143			=			Г		Г							П			寸	一	T										$\top$
26 =     76       27 =     126       28 =     77       30       128       31       80         31       81         32       82         33       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       138         39       88         40       90         41       91         42       92         43       143		24	=							П								╗	ヿ										$\neg$	$\neg$
26 =     76       27 =     126       28 =     77       30       128       31       80         31       81         32       82         33       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       138         39       88         40       90         41       91         42       92         43       143		25	=							П				75			T	ヿ	ヿ	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7		125				$\neg$	丁
28 =     78       29       128       30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       86         38       136         39       88         40       90         41       91         42       92         43       143			=									1							ヿ	T		T	7							$\neg$
29     79       30     130       31     81       32     82       33     132       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     143		27	=									1		77			T	ヿ	$\neg$	一					127					$\neg$
30     80       31     81       32     82       33     132       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     143		28	=			Π			1				_	78	П			コ	$\neg$	$\neg$			7		128				$\neg$	$\neg$
31     81       32     131       33     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     143						Г								79				$\neg$							129					
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143		30												80	П	$\Box$	T	$\neg$	T	$\neg$					130				$\neg$	
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143		31										ΙΓ		81					$\neg$				7		131					$\Box$
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93		32										lΓ		82				$\neg$							132					$\Box$
35     85       36     136       37     86       38     87       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93														83						$\Box$					133					$\Box$
36     86       37     136       38     87       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93																									134					
37     87       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93								l		L														,						
38     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93																		$_{\perp}$												$\Box$
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93									匚								$\Box$	I	$\Box$										J	$\bot$
40							L			$oxedsymbol{oxed}$		L			$\Box$				_[											
41     91       42     92       43     93	L	39				_		_	<u>L</u>	Ш		L			Ш		_[		$\perp$		_[	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	_					_	_	$\perp$
42	<u></u>	40				_	_		_	_		L		90	Ш		_[	_[	_[				_		140			_[		$\perp$
43 93 143								L	_	_								_	_										_	
						_		_	<u></u>			l ∟		92			_	_	_	_	_		_		142				_	$\perp$
, , , , <del>, , , , , , , , , , , , , , , </del>	<u></u>		$oxed{oxed}$				<u> </u>					ΙL			Ш					[			_							$\perp$
44 94 144	<u></u>	44	Ш	Ш		<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>		ΙL		94	Ш	$\perp$		$\dashv$	_					<u></u>	144			$\dashv$	_	
45 95 145						L_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L.		L			Ш	_	_	$\dashv$	_		ᆚ	$\perp$	4	<u></u>	145			_		$\bot$
46 96 146	<u></u>		Ш			<u> </u>	_		<u> </u>			ΙL			Ш	$\perp$	_	_					_		146			_	$\Box$	$\bot$
47 97 147			Щ			$ldsymbol{f eta}$	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	Ш		l L			Ш	_		_	_		ļ	_	_	$\perp$				_	_	$\bot$
48 98 148	L	48	Ш			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		ΙL		98	Щ	_ļ	_	$\downarrow$		_	_	_	_	$\vdash$	148			_	_	$\perp$
49 99 149	<u></u>		$\perp$					<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		lL			Ш	$\perp$	_	$\downarrow$	_	$\dashv$	_	_	_					_	_	$\perp$
	1	50				<u> </u>	L		L	L		ΙL		100	Ш				┙	$\perp$		$\perp$ L	┙		150					